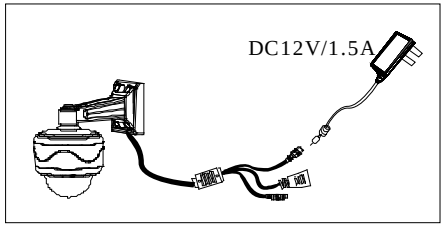
Guia de instalción de la cámara IP IR domo

Versión: 1.0 Fecha: 2011.10

Notas

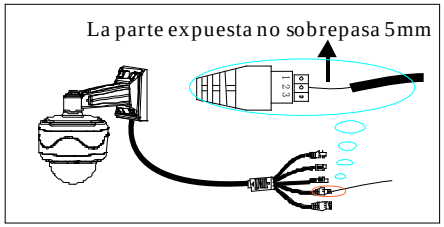
►No se conectan cables con eléctricidad.

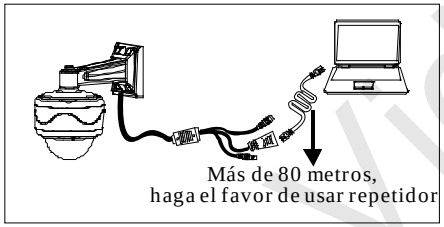
►Se usa por favor 12V DC, fuente de 1.5A de alimentación por lo menos.



►La parte expuesta de todos los terminales no debe exceder 5mm para evitar el contacto accidental con el cable pelado causando daños de la maquina.

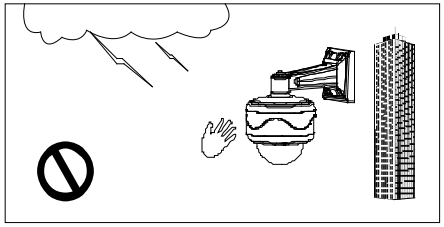
►La calidad del material podrá afectar la distancia de transmision, se usa el repetidor en caso del exceso de distancia.

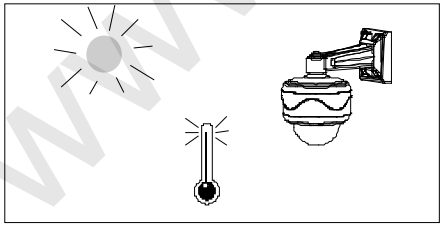




►Si se instala la camara en e lexterior, tiene que colocarla a prueba de truenos. Se prohibe tocar la acamara mientras relampaguea.

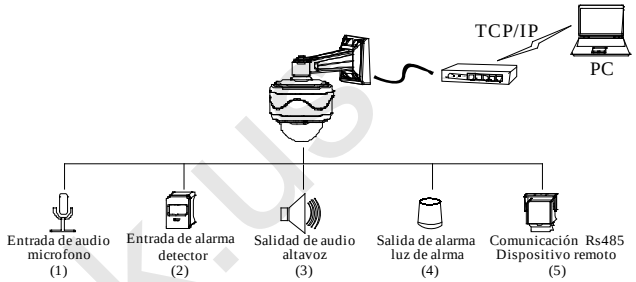
►Entorno de trabajo de la camara: Temperatura: -20 °C ~ +55 °C, Humedad relativa: 10% ~95%RH.





Nota: En la instalación debe tener en cuenta las cuestiones arriba mencionadas, de otra manera no se puede funcionar normalmente e incluso se causarán graves daños.

I. Diagrama del sistema de vigilancia por vídeo de la red


TCP/IP
PC
Entrada de audio microfono (1)
Entrada de alarma detector (2)
Salidad de audio altavoz (3)
Salida de alarma luz de alrma (4)
Comunicación Rs485 Dispositivo remoto (5)

(1) Dispositivo externo de captura de audio (ejemplo, microfono) para llevar a cabo la funcion de capturar el sonido.

(2) Dispositivo externo de entrada de alarma (ejemplo, detectores) para poner en realidad la funcion de disposición de detección in situ.

(3) Dispositivo externo de transmisión de audio (ejemplo, altavoz activo) para realizar la función de transmitir la voz.

(4) Dispositivo externo de alarma (ejemplo, luz de alarma) para efectuar la función de alarma sincronizada a remoto.

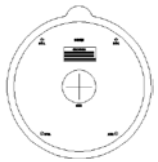
(5) PTZ de la cámara de control remoto realiza la vigilancia integral.

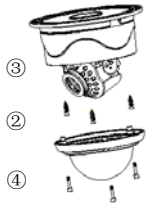
Se pueden utilizar computadores para realizar el control y vigilancia de video a través de diferentes redes basadas en el protócolo TCP/IP.

Nota: Consulte el detalle de terminal 1.5 del manual de usuario de CD-ROM adjuntado.

II. Instalación de cámara IP

Método de montaje en el techo:





Plantilla de instalación para el método de montaje en el techo

① Se pega la etiqueta adherida a la plantilla de montaje en el techo se perforan agujeros de acuerdo con la etiqueta de la plantilla.

② Se desenroscan los tornillos para abrir la cubierta transparente, se fija la cámara con tres tornillos en la base.

③ Se fija la cámara junto con la base con 4 tornillos en el techo.

④ Se ajusta el angulo de lente hasta la area apropiada de control.

⑤ Aprieta la cubierta transparente con tornillos.

www.VideoTrack.us

Método de montaje en la pared:

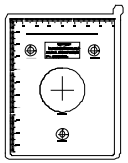
① Se pega la plantilla de montaje en la pared se perforan agujeros de acuerdo con la indicación en la plantilla.

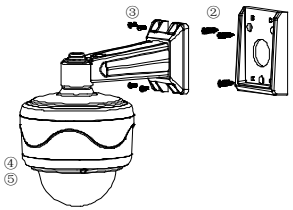
② Se fija la base en la pared con 3 tornillos.

③ Al colgar la cámara en la base a lo largo de la ranura, se aprietan 4 tornillos para fijar la cámara en la base.

④ Se quita la cubierta transparente de la cámara con destornillador,se ajusta el angulo de lente hasta la aerea apropiada de control.

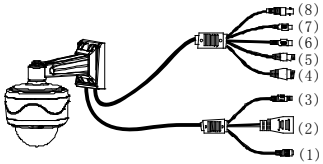
⑤ Se aprieta la cubierta transparente con tornillos.





Plantilla de instalación para el método de montaje en la pared

III. Introducciones sobre terminales de conexión



(1) **Conector de alimentación:** Se conecta con el adaptador de la corriente.

(2) **Conector de red:** Este conector se adapta con 10/100 Ethrnet y a través de dicho conector la cámara se puede conectar con los diversos dispositivos de red tales como: conmutador, enrutador y hub.

(3) **Botón de reinicio:** Después de presionar el botón de alimentación durante 30 segundos, mantiene la presión en el botón de reinicio más de 5 segundos, se restaura la configuración de la cámara preestablecida por la fábrica . La dirección IP preestablecida por la fábrica es “192.168.1.88”; el nombre de usuario y la contraseña preestablecidos por la fábrica son “admin”.

(4) **Conector de alarma:** Se puede hacer conexión externa con dispositivos de entrada y salida de alarma . Vease el detalle indicado en la siguiente figura:

Figura I

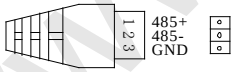


Figura II

Nota: Los diferentes tipos de dispositivos de entrada de alarma se corresponden con diferentes configuraciones de software, vease el detalle sobre el terminal 1.5 del manual de usuario del CD-ROM adjuntado.

(5) **Conector RS485:** Soporta el protócolo-estandar 485 PTZ para el control de dispositivos remotos. Vease el detalle indicado en la figura II.

(6) **Conector de entrada de audio:** Se puede hacer conexión externa con dispositivos de captura de sonido para poner en realidad la function de colección de sonidos.

(7) **Conector de salida de audio:** Se puede hacer conexión externa con dispositivos de emisión de audio (ejemplo: altavoz activa) para efectuar la function de transmisisión de voz.

(8) **Conector de salida de video analógico:** Se puede utilizar en el reajuste de proyecto. vease el detalle sobre el terminal 1.5 del manual de usuario del CD-ROM adjuntado.

IV. Conexión de red

Rejusta por favor la dirección IP antes de la instalación de cámara. La primera conexión con red siga los siguientes pasos para configurar su red.

1. Utiliza un cable para conectar la cámara con el ordenador.

2 Cuando se conecta a la red de 10M, se enciende siempre la luz de color naranja claro del pouerto de red; cuando se conecta a la red de 100M, la luz verde se enciende .

3. Si IP de su ordenador y IP de la cámara se encuentran en diferentes segmentos, configura por favor IP de su ordenador al mismo segmento de IP de la cámara, por ejemplo: 192.168.1.87.

4. En la barra de direcciones del navegador internet entra la dirección IP de la cámara (por defecto es “192.168.1.88”), al hacer clic en enter aparece la siguiente ventana de la pantalla mostrada en la figura III.

Figura III

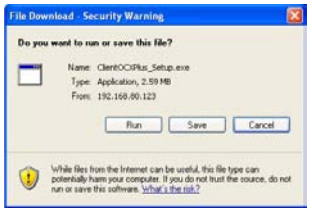

File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: ClientOCXPlus_Setup.exe
Type: Application, 2.59 MB
From: 192.168.80.123
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Figura IV

5. Al entrar el nombre y la contraseña de usuario (por defecto es “admin” y “admin”.) aparece la interfaz de control de descarga, dicho control es obligatorio para la aplicación de operación del programa, no contiene ninguna información de perjuicio, va a optar por ejecutar el control como se señala en la figura IV arriba.

6. Al terminar la instalación del control, actualiza la interfaz y aparece la imagen de video.

7 Si se necesita la modificación de la dirección IP de la cámara, consulta configuración del manual de CD-ROM adjuntado.

www.VideoTrack.us